



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

“Incidencia de cáncer de próstata en pacientes con diagnóstico clínico de hiperplasia prostática benigna sometidos a tratamiento quirúrgico, en el Hospital Nacional Dos de Mayo, periodo 2012”

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Urología

AUTOR

Carlos Martín MOLINA DÍAZ

ASESOR

Dr. Juan Carlos ARONES COLLANTES

Lima, Perú

2013

RESUMEN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Incidencia de cáncer de próstata en pacientes con diagnóstico clínico de hiperplasia prostática benigna sometidos a tratamiento quirúrgico, en el Hospital Nacional Dos de Mayo, periodo 2012.

Autor: Molina Diaz Carlos Martin

Asesor: Dr. Juan Carlos Arones Collantes

Resumen: La hiperplasia prostática benigna es una de las enfermedades benignas más comunes en el hombre y puede derivar en una hipertrofia benigna de la próstata, en una obstrucción benigna de la próstata y/o en síntomas del tracto urinario inferior. El Cáncer de próstata es actualmente reconocido como uno de los principales problemas médicos de la población masculina y constituye la segunda causa de muerte por cáncer en la población adulta masculina. La HBP es considerada, como su nombre lo dice, como una enfermedad benigna de la próstata, sin embargo, hay pacientes con diagnóstico clínico de HBP que pueden tener focos de cáncer de próstata, el cual es diagnosticado con la anatomía patológica de la muestra, y no se conoce la incidencia de estos casos en el HNDM, por lo que estos pacientes podrían ser evaluados de forma integral para el posterior manejo de la neoplasia.

Justificación: En diversas revisiones acerca de la relación entre la HBP y el Cáncer de Próstata, no se ha evidenciado una relación causal entre estas patologías, sin embargo, se ha logrado comprobar que ambas enfermedades pueden coexistir en la misma glándula prostática. Es por eso que la presente investigación es conveniente y necesaria ya que en la actualidad no existen cifras exactas de pacientes con cáncer de próstata incidental que fueron sometidos a manejo quirúrgico por hiperplasia prostática benigna.

Objetivo: Determinar la incidencia de cáncer de próstata en pacientes con diagnóstico clínico de Hiperplasia Prostática Benigna sometidos a manejo quirúrgico.

Metodología: La evaluación del problema se realizará revisando historias clínicas donde se evaluará, el valor inicial de PSA, examen digitorectal, ecografía prostática y el resultado de la anatomía patológica de la muestra de pacientes con diagnóstico clínico de HBP que fueron sometidos a tratamiento quirúrgico.

Resultados: Se encontró que el 5% de los pacientes con diagnóstico clínico de HBP tuvo resultado de cáncer de próstata en la anatomía patológica, asimismo no todos los pacientes con resultado de PSA mayor a 4 ng/dl tuvo diagnóstico de cáncer de próstata, se encontró un paciente con cáncer de próstata mayor de 60 años.

Palabras Clave: Hiperplasia prostática benigna, Cáncer de próstata, PSA, Tacto rectal.

SUMMARY

Incidence of prostate cancer in patients with a clinical diagnosis of benign prostatic hyperplasia underwent surgical treatment at the Hospital Nacional Dos de Mayo, period 2012.

Author: Molina Díaz Carlos Martin

Advisor: Dr. Juan Carlos Arones Collantes

Summary: BPH is a common benign disease in men and can result in benign prostatic hypertrophy and/or lower urinary tract symptoms. Prostate cancer is now recognized as one of the major medical problems of the male population and is the second leading cause of cancer death in the adult male population. BPH is considered, as its name implies, as a benign prostate disease, however, there are patients with a clinical diagnosis of BPH that may have foci of prostate cancer, which is diagnosed with the pathology of the sample, and we don't know the incidence of such cases in the HNMD, so that's why these patients could be evaluated comprehensively for the subsequent management of the neoplasm.

Justification: In several reviews about the relationship between BPH and prostate cancer, has not shown a causal connection between these conditions, however, it has been proved that both diseases can coexist in the same gland. That is why this research is timely and necessary because currently there are no exact numbers of patients with incidental prostate cancer who underwent surgical treatment for benign prostatic hyperplasia.

Objective: To determine the incidence of prostate cancer in patients with a clinical diagnosis of benign prostatic hyperplasia undergoing surgical management.

Methodology: The evaluation of the problem will be reviewing the baseline PSA, digital rectal examination, prostate ultrasound and the result of the pathology sample of medical records of patients with a clinical diagnosis of BPH who underwent surgical treatment.

Results: We found that 5% of patients with clinical diagnosis of BPH had prostate cancer in pathological anatomy, also not all patients with PSA greater than 4 ng/dl had prostate cancer diagnosis, one patient over than 60 years had prostate cancer.

Keywords: Benign prostatic hyperplasia, prostate cancer, PSA, DRE.